

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

RÉGION CHAMPAGNE-ARDENNE

GRANDES
CULTURES

Bulletin n° 185 du 28/08/92

MAIS

BETTERAVE
TOURNESOL
COLZA
CEREALES
DEPLIANT

Insectes

Maladies

Maladies

Maladies

Phoma

Cicadelles

Mieux utiliser les produits phytosanitaires

Situation

Présence de charbon

Situation

Situation saine

Le point sur...

Suivi dès septembre

MAIS

Insectes

□ Situation

L'activité de l'ensemble des ravageurs du maïs est quasiment nulle. Aucun vol de *pyrale* n'a été à nouveau détecté.

Les populations de *pucerons* sont très faibles et très rares sont les captures à la tour à succion.

Les infestations d'*acaridés* constatées en bordure de parcelles sont très localisées et n'évoluent pas.

□ Préconisation

Aucune intervention.

Les Charbons

□ Situation

Attention aux confusions ! entre le *charbon commun* (*Ustilago maydis*), peu nuisible et le *charbon des inflorescences* (*Sphacelotheca reilana*) qui peut entraîner de graves dégâts.

Se reporter au bulletin n° 166 du 10/03.

Des symptômes de *charbon* sont observés dans quelques parcelles (secteur de Muizon).

C'est du *charbon commun* que l'on rencontre aussi bien sur épis que sur tiges.

□ Préconisation

Aussi, si vous observez la présence de ces champignons et en cas de doute au niveau d'identification, n'hésitez pas à nous contacter.

BETTERAVE

Maladies

□ Situation

La situation reste saine sur l'ensemble de la région.

L'*oïdium* a très nettement évolué ces 15 derniers jours. C'est la maladie qui domine dans certains secteurs : Witry les R., Gueux, Crugny, Unchair.

La *cercosporiose* est toujours présente régulièrement mais n'a pas évolué.

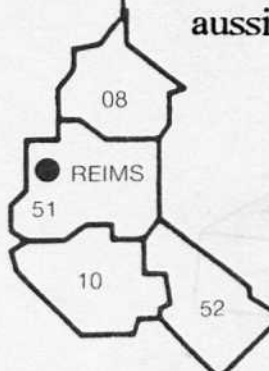
La *ramulariose* s'installe mais les symptômes restent peu fréquents.

La *rouille* n'est pas observée ou signalée.

□ Préconisation

Toutes les parcelles doivent être sous protection.

Aucune intervention n'est à prévoir dans l'immédiat. Dans le cas d'arrachages tardifs (après le 15 octobre), un renouvellement du fongicide se justifiera en cas de redémarrage des maladies.



TOURNESOL

Maladies

□ Situation

L'ensemble des parcelles est très sain. Pas de *botrytis* observé sur capitules.

Cependant, quelques parcelles, suite aux forts coups de vent et aux orages sont couchées. Dans ce cas, on observe un développement de *Sclerotinia sclerotiorum*.

□ Préconisation

Pas de traitement.

COLZA

Phoma

□ Situation

La campagne 1991-1992 a été marquée par une recrudescence de cette maladie, en particulier les attaques au collet provoquant dès l'automne, des disparitions de pieds puis une casse parfois importante au printemps notamment en situations de levées tardives.

Le niveau atteint est en fait la résultante de plusieurs facteurs :

- la sensibilité variétale, les variétés inscrites jusqu'en 1985 présentaient une bonne tolérance à l'égard du phoma. On a pu noter depuis lors l'apparition de variétés de tolérance un peu moindre, ce qui peut favoriser une remontée de la maladie.

- l'évolution de la sensibilité selon le stade, en effet les stades jeunes de la culture jusqu'à 2-3 feuilles, restent sensibles aux attaques sur collet. Il faut environ 1 mois pour la formation d'une "barrière" empêchant la pénétration du champignon dans le pivot ou le collet.

- les conditions climatiques de l'automne, avec la sécheresse qui a très souvent retardé le développement des plantes ; certaines parcelles sont restées longtemps au stade critique, notamment les levées les plus tardives, dans l'ensemble les plus attaquées.

□ Préconisation

La protection contre la maladie peut essentiellement procéder de deux types de mesures :

- limiter l'inoculum par un enfouissement soigné des résidus de récolte. Cette technique a cependant ses limites du fait de la persistance possible du champignon jusqu'à la dégradation complète du support et de la capacité de dispersion importante des spores.

- choisir une variété peu sensible et l'implanter à date "normale" de façon à réduire la durée de la phase critique.

Des travaux seront conduits cet automne en vue

de chercher à préciser les périodes de contamination et de rechercher d'éventuels produits et périodes de traitement susceptibles de limiter les attaques sur collet.

En tout état de cause, dans l'état actuel de nos connaissances, aucune méthode de protection chimique ne peut être proposée contre le phoma.

Nous déconseillons donc toute intervention fongicide d'automne pour lutter contre le phoma, qu'il s'agisse de la forme "nécrose du collet" ou de la forme "pieds secs".

CEREALES

Cicadelles

□ Situation

Un suivi du piégeage en cuvette jaune de ces insectes a commencé d'être mis en place. 6 parcelles seront suivies dans l'Aube et la Haute-Marne.

3 à 4 parcelles seront suivies dans la Marne.

□ Préconisation

Nous vous tiendrons informés en temps utile sur le vol et l'activité de ces ravageurs.

Toutes Cultures

Dépliant

Mieux utiliser les produits phytosanitaires et préserver notre cadre de vie

Nous vous adressons ce document joint, qui fait le point sur les précautions élémentaires, pour bien utiliser les produits phytosanitaires en préservant notre environnement.

Ce bon travail a été réalisé par le groupe régional Bretagne, constitué de l'ensemble des partenaires agricoles concernés et animé par le Service Régional de la Protection des Végétaux Bretagne.

**Consultez nos
Avertissements Agricoles**

